

SME du Centre Beaujolais

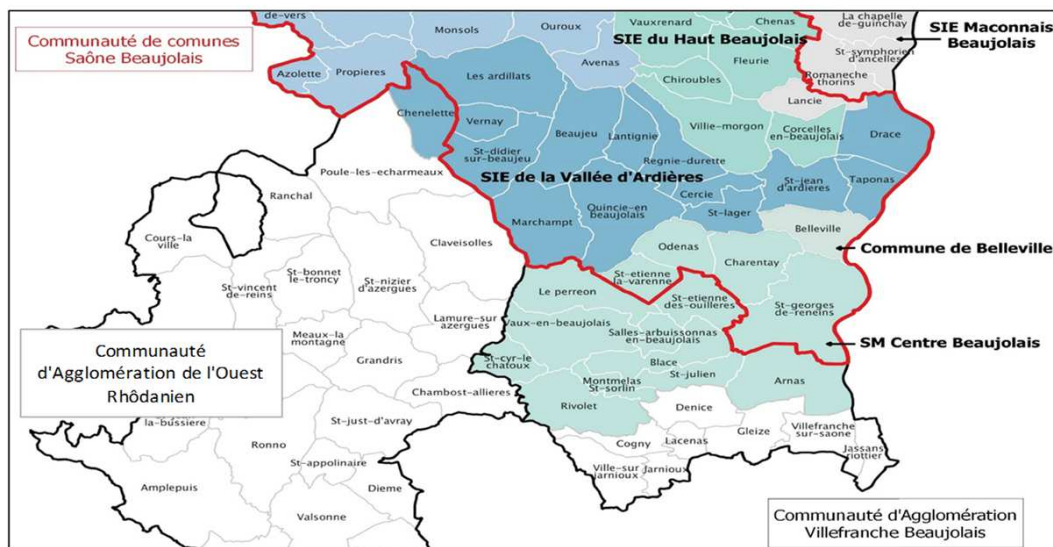
Données générales

	Sur la totalité de la collectivité	Sur le territoire de la CCSB
Nombre de communes concernées	14	4
Population 2015	20 056 habitants	7 268 habitants
Abonnés 2016	8 211 abonnés	3 214 abonnés
Ratio habitants/abonnés	2.44	2.26
Linéaire de réseau (hors branchements)	336.5 km	126.4 km
Nb de réservoirs	17	4
Nb de pompages	11	2

Volumes et Ratios sur la totalité de la collectivité

	2013	2014	2015	2016
Volumes produits (m3/an)	1 242 324	1 248 651	1 261 947	1 210 875
Volumes achetés (m3/an)	0	0	0	0
Volumes vendus en gros (m3/an)	2 484	2 447	2 286	2 697
Volumes distribués (m3/an)	1 239 840	1 246 204	1 259 661	1 208 178
Volumes facturés (m3/an)	825 952	813 481	850 965	868 280
Volumes consommés (m3/an)	845 848	870 348	875 793	898 136
ILC (m3 conso+VEG / j / km)	6.91	7.11	7.15	7.33
Type du réseau	Rural	Rural	Rural	Rural
ILP (m3 perdus / j / km)	3.21	3.06	3.13	2.52
Classement ILP	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Assez Satisfaisant
Rendement %	68.29	69.90	69.58	74.40

Localisation générale

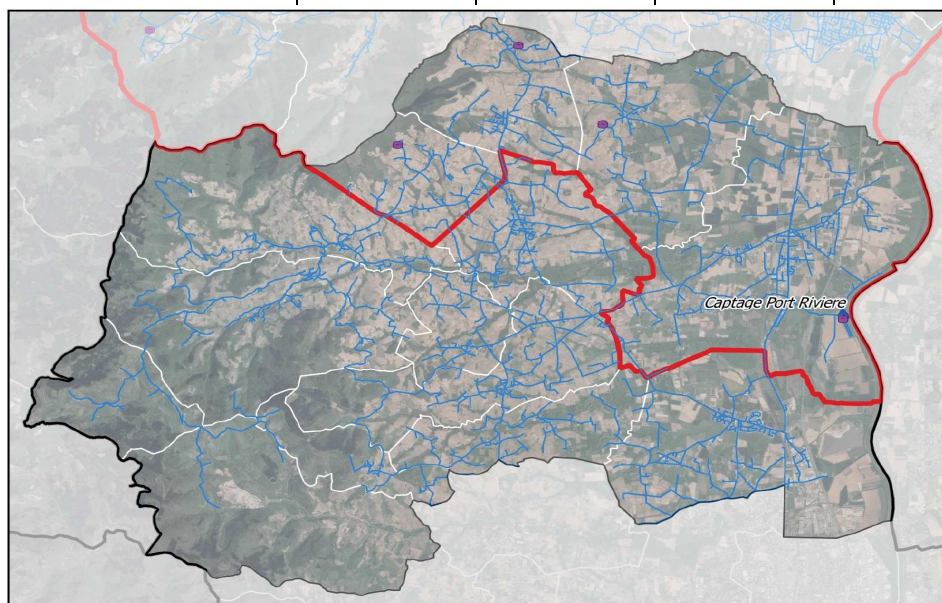


Ressources en eau potable

Nom	Captages de Port La Rivière à Saint Georges de Reneins
Ressource	Nappe alluviale de la Saône
Type d'ouvrage	4 puits à drains + 1 forage
Date DUP	29/03/1989 DUP en cours de révision depuis 2010 mais révision suspendue
Débit autorisé	12 000 m3/jour
Débit réel	7 600 m3/j
Traitement	Désinfection par chlore gazeux
Date de construction	2018
Secteur desservi	Totalité du syndicat

Echanges

Collectivité	Type de l'échange	Localisation
SIE de L'Ouest de Villefranche	VEG permanente	Alimentation hameaux SIEOV Hors CCSB
-	-	-



Réseau d'eau potable

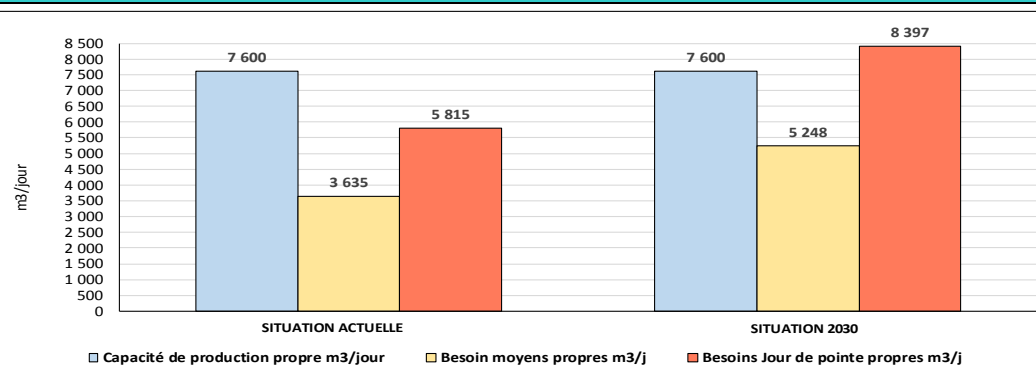
Réservoir

Captage

SME du Centre Beaujolais

Détails du réseau sur le territoire de la CCSB			Détails des réservoirs sur le territoire de la CCSB					
	Valeur	%	N°	Réservoir	Capacité m3	Cote Rd (m)	Cote TP (m)	Localisation
Linéaire de réseau (hors branchements)	126.4 km		1	Port La Rivière	500	182.0		St Georges de R.
Linéaire de réseau en fonte	108.3 km	85.7%	2	Brouilly	200	357.20	359.60	Odenas
Linéaire de réseau en PVC	5.6 km	4.5%	3	Le Vernay	50	443.46	446.38	St Etienne La V.
Linéaire de réseau en matériau inconnu	1.6 km	1.2%	4	Monternot	200	263.44	269.44	Charentay
Linéaire de réseau Date de pose précise	27.5 km	21.8%						
Linéaire de réseau								
DN < 100 mm	70.2 km	55.5%						
100 <= DN < 200 mm	45.2 km	35.8%						
200 <= DN < 400 mm	7.4 km	5.9%						
DN > 400 mm	1.4 km	1.1%						
DN Inconnu	2.2 km	1.8%						
Nb de branchements	3 214							
Nb de branchements localisés dans SIG	560	17.4%						
Nb de branchements en plomb	349	10.9%						
Nb de compteurs	3 283							
Nb de compteurs de plus de 20 ans	382	11.6%						

Bilan Besoins / Ressources



Remarques particulières

Le SDAEP préconisait la construction d'un 6ème puits afin de réduire la surexploitation en situation de pointe et de faire face à l'augmentation prévue des besoins. En 2010, la révision de la DUP (12 000 m3/j) a été suspendue dans l'attente d'une décision concernant les débits de la zone de captage (Suspension toujours en cours).

Le SDAEP du SME Centre Beaujolais indique la présence forte de manganèse dans le réseau, déposé en particulier dans les canalisations du Bas Service. La proposition d'amélioration était un nettoyage de ces canalisations, soit environ 87 km, mais il n'y avait pas de proposition de réalisation de station de démantanisation.

Le rendement a été assez médiocre jusqu'en 2015 et s'est amélioré en 2016.

Le bilan besoins / ressources est effectué sur la base de la capacité de reprise installée actuellement : cela conduit au calcul d'un déficit en situation de pointe future.